



Die Original Pflanzenwachstums- lampe

Gro-Lux® LED E27

Nach Sylvania's Erfindung der weltweit ersten Lichtquellen für das Pflanzenwachstum im Jahr 1962 haben wir unsere Leidenschaft für Exzellenz beibehalten. Unsere Gro-Lux Lampen haben weltweit die beste photosynthetische Wirksamkeit, dies wurde nun technisch 1:1 auch bei unseren Gro-Lux LED Lampen umgesetzt.

Bedeutung von Licht

Licht ist die Energie, die von Pflanzen benötigt wird, um Nahrung und andere Nährstoffe zu produzieren, die für Wachstum und Blüte benötigt werden. Pflanzen sind einzigartig, da sie der einzige Organismus sind, der Licht in Nahrung umwandeln kann. Der Prozess heißt Photosynthese.

Gro-Lux® ist eine Pflanzenwachstumslampe

Eine Pflanzenwachstumslampe ist eine Lampe, die das richtige Gleichgewicht zwischen blauer und roter Energie erzeugt, das für das Pflanzenwachstum benötigt wird und hat ihre Hauptproduktion in diesen zwei Regionen. Sie ist danach ausgelegt, diese Energie an die Pflanzen - und für keinen anderen Zweck - zu liefern.

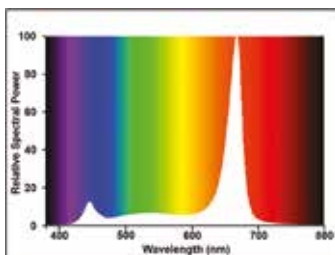
Produkteigenschaften

- E27 Sockel / 120-240V
- IP44
- 17W für beide Spektren
- Photosynthetische Effizienz bis zu 2.3µmol/J
- Lebensdauer: 25.000 Stunden (L70B50)

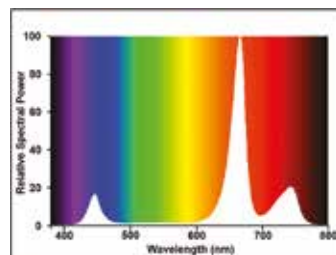
Produktinformationen

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Spektrn	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Frequenz (Hz)	Ausstrahlungswinkel (°)	Photosynthetischer Photonenfluss PPF (µmol/s)	Photosynthetische Effizienz (µmol/J)	Photosynthetische Photonenflussdichte - PPF bei 1m (µmol/s/m ²)	Lebensdauer (Stunden)
Gro-Lux® LED										
0020965	Gro-Lux® LED E27 Vegetative	Weiß und Deep Red	120-240	17	50-60	115	39	2,3	13	25.000 L ₇₀ B ₅₀
0020966	Gro-Lux® LED E27 Flowering	Weiß, Blau, Deep Red und Far Red	120-240	17	50-60	115	31	1,8	10	25.000 L ₇₀ B ₅₀

Spektraldaten

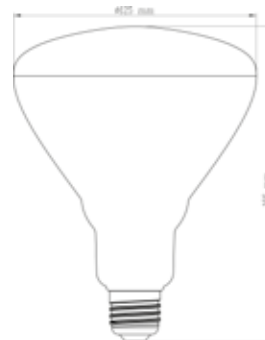


Gro-Lux® LED Vegetative



Gro-Lux® LED Flowering

Abmessungen (mm)



Weitere Produktabbildungen

